



SICHERHEITSDATENBLATT

EPOXY FLOOR PRIMER BASE

Seite: 1

Erstellt am: 27.05.2015

Version: 1

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs / der Zubereitung und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: EPOXY FLOOR PRIMER

Artikelnummer: 16.200.001

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Anschrift des Herstellers: DMD DIRECT Ltd
Unit 3 Langham Ind Park
Mansfield Road
Corbiggs
Chesterfield
England
S41 0GG

Tel.:

Fax.:

E-Mail: enquiries@dmd-direct.co.uk

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: +44(0)1246 599 670

(nur zu Bürozeiten)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung nach CHIP: Xi: R36/38; Sens.: R43; N: R51/53

Einstufung nach CLP: Akute Toxizität (oral) 4: H312; Chronisch gewässergefährdend 2: H411; Verursacht schwere

Augenreizung 2: H319; Verursacht Hautreizungen 2: H315; Kann allergische

Hautreaktionen verursachen 1: H317

Die wichtigsten schädlichen Wirkungen: Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Giftig für Wasserorganismen,

kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Signalwörter: Warnung

[Fortset

SICHERHEITSDATENBLATT

EPOXY FLOOR PRIMER BASE

Seite: 2

Gefahrenpiktogramme: GHS07: Ausrufezeichen

GHS09: Umwelt



Sicherheitshinweise: P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P350: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.

P302+P352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P321: Besondere Behandlung (siehe Anweisungen auf diesem Kennzeichnungsetikett).

Kennzeichnungselemente gemäß CHIP:

Gefahrensymbole: Umweltgefährdend.

Reizend.



R-Sätze: R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze: S24: Berührung mit der Haut vermeiden.

S37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

S61: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT: Dieses Produkt wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile:

BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REAKTIONSPRODUKT}

EINECS	CAS	Klassifizierung nach CHIP	Klassifizierung nach CLP	Anteil

[Fortset

SICHERHEITSDATENBLATT
EPOXY FLOOR PRIMER BASE

Seite: 3

500-033-5	25068-38-6	Xi: R36/38; Sens.: R43; N: R51/53	Verursacht Augenreizung 2: H319; Verursacht Hautreizungen 2: H315; Kann allergische Hautreaktionen verursachen 1: H317; Chronisch gewässergefährdend 2: H411	50-70%
-----------	------------	-----------------------------------	--	--------

SICHERHEITSDATENBLATT
EPOXY FLOOR PRIMER BASE

Seite: 4

PHENOL-FORMALDEHYD-POLYMER GLYCIDYLETHER

500-006-8	9003-36-5	Xi: R36/38; Sens.: R43; N: R51/53	Verursacht Hautreizungen 2: H315; Kann allergische Hautreaktionen verursachen 1: H317; Chronisch gewässergefährdend 2: H411	10-30%
-----------	-----------	-----------------------------------	--	--------

NONYLPHENOL, VERZWEIGT, ETHOXYLIERT

500-209-1	68412-54-4	Xn: R22; Xi: R41; N: R51/53	Verursacht Hautreizungen 2: H315; Verursacht Augenreizung 2: H319	1-10%
-----------	------------	-----------------------------	--	-------

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt.

Nach Augenkontakt: Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen: Den Verunfallten aus dem Gefahrenbereich bringen und dabei auf die eigene Sicherheit achten.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Nach Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.

Nach Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.

Nach Einatmen: Keine Symptome.

Verzögerte/sofortige Auswirkungen: Es ist mit sofort auftretenden Wirkungen nach kurzer Exposition zu rechnen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort-/Spezialbehandlung: Dieses Sicherheitsdatenblatt dem behandelnden Arzt vorlegen. Es sollte eine Augendusche auf dem Gelände zur Verfügung stehen.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Geeignete Löschmittel für den Umgebungsbrand verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zersetzungprodukte: Erzeugt bei der Verbrennung giftige Gase

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Hinweise für die Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzkleidung tragen, um Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in

[Fortset]

SICHERHEITSDATENBLATT
EPOXY FLOOR PRIMER BASE

Seite: 5

Notfällen anzuwendende Verfahren Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen: Detaillierte Angaben im Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblatts.

SICHERHEITSDATENBLATT

EPOXY FLOOR PRIMER BASE

Seite: 6

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttetes Produkt mit Auffangbehälter zurückhalten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Mit trockener Erde oder Sand abbinden. In einen verschließbaren, gekennzeichneten Behälter umfüllen und der Entsorgung durch ein geeignetes Verfahren hinzufügen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Anforderungen an die Handhabung: Für ausreichende Belüftung sorgen. Vermeiden Sie direkten Kontakt mit der Substanz.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: An einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen: Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Keine Daten verfügbar.

DNEL-/PNEC-Werte

DNEL / PNEC Keine Daten verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Es muss ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät für Notfälle zur Verfügung stehen.

Handschutz: Nitrilhandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille.

Hautschutz: Schutzbekleidung.

Umweltschutz: Siehe spezifische nationale Rechtsvorschriften zu den Anforderungen des Umweltrechts.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand: Flüssigkeit

Farbe: Weiß

Geruch: Charakteristischer Geruch

SICHERHEITSDATENBLATT
EPOXY FLOOR PRIMER BASE

Seite: 7

Verdampfungsgeschwindigkeit:

Keine Daten verfügbar.

Brandfördernd: Keine Daten verfügbar.

SICHERHEITSDATENBLATT

EPOXY FLOOR PRIMER BASE

Seite: 5

Löslichkeit in Wasser: Mischbar

Viskosität: Dünnflüssig

Siedepunkt/Siedebereich °C: >ca. 100

Schmelzpunkt/Schmelzbereich °C: Keine Daten verfügbar.

Explosionsgrenze in %: untere: Keine Daten verfügbar.

obere: Keine Daten verfügbar.

Flammpunkt °C: >200

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: Keine Daten verfügbar.

Selbstentzündungstemperatur °C: Keine Daten verfügbar.

Dampfdruck: Keine Daten verfügbar.

Relative Dichte: 1,05 - 1,08 g/cm3

pH-Wert: Keine Daten verfügbar.

VOC (Flüchtige organische Verbindungen) g/l: 1

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben: Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Stabil unter den empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Chemische Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen treten unter normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Zu hohe Temperaturen. Offenes Feuer.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Säuren. Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Gefährliche Zersetzungprodukte: Bei der Verbrennung entstehen giftige Gase.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxizitätswerte:

Einwirkung	Organismus	Test	Wert	Einh
DERMAL	RATTE	LD50	>1200	mg/kg
ORAL	RATTE	LD50	11400	mg/kg

Gefährliche Bestandteile:

SICHERHEITSDATENBLATT
EPOXY FLOOR PRIMER BASE

Seite: 6

BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REAKTIONSPRODUKT}

ORL	MAUS	LD50	15600	mg/kg
ORL	RATTE	LD50	11400	mg/kg
HAUT	KANINCHEN	LD50	>20	ml/kg

Relevante Wirkungen des Gemischs:

Wirkung	Einwirkung	Basis
Reizung	OPT DRM	Gefährdung: errechnet
Sensibilisierung	DRM	Gefährdung: errechnet

Symptome bei Einwirkungen

Nach Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Nach Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.

Nach Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.

Nach Einatmen: Keine Symptome.

Verzögerte/sofortige Auswirkungen: Es ist mit sofort auftretenden Wirkungen nach kurzer Exposition zu rechnen.

Sonstige Angaben: Nicht anwendbar.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxische Werte:

Organismus	Test	Wert	Einheiten
DAPHNIA	48H EC50	2,1	mg/l
FISCH	96H LC50	1,300	mg/l
REGENBOGENFORELLE (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	1,3	mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Keine Daten verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT-Identifizierung: Dieses Produkt wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Keine Daten verfügbar.

SICHERHEITSDATENBLATT

EPOXY FLOOR PRIMER BASE

Seite: 7

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: In einen geeigneten Behälter umfüllen und ein spezialisiertes Unternehmen mit der Entsorgung beauftragen.

Verpackungsentsorgung: Ein spezialisiertes Unternehmen mit der Entsorgung beauftragen.

NB: Der Anwender wird auf die mögliche Existenz von regionalen oder nationalen Vorschriften für die Entsorgung hingewiesen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

UN-Nummer: UN3082

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Versandbezeichnung: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, NAG

14.3. Transportgefahrenklassen

Transportklasse: 9

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: III

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährdend: Ja

Meerwassergefährdend: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Tunnelcode: E

Beförderungskategorie: 3

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Sätze aus Abschnitt 2 und Abschnitt 3: H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

SICHERHEITSDATENBLATT

EPOXY FLOOR PRIMER BASE

Seite: 8

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

SICHERHEITSDATENBLATT
EPOXY FLOOR PRIMER HARDENER

Seite: 1

Erstellt am: 27.05.2015

Version: 1

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs / der Zubereitung und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: EPOXY FLOOR PRIMER HARDENER

Artikelnummer: 16.200.001

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Anschrift des Herstellers: DMD DIRECT Ltd

Unit 3 Langham Ind Park
Mansfield Road
Corbridge
Chesterfield
England
S41 0GG

Tel.: +44(0)1246 599 670

Fax: +44(0)1246 599 679

E-Mail: enquiries@dmd-direct.co.uk

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: +44(0)1246 599 670

(nur zu Bürozeiten)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung nach CHIP: -: R52/53

Einstufung gemäß CLP: Chronisch gewässergefährdend 3: H412; Verursacht schwere Augenreizung 2: H319

Die wichtigsten schädlichen Wirkungen: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Signalwörter: Warnung

Gefahrenpiktogramme: GHS07: Ausrufezeichen



[Fortset

SICHERHEITSDATENBLATT

EPOXY FLOOR PRIMER HARDENER

Seite: 2

Sicherheitshinweise: P264: Nach Gebrauch gründlich Hände waschen.

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501: Inhalt / Behälter der Problemabfallsorgung zuführen.

Kennzeichnungselemente gemäß CHIP:

Gefahrensymbole: Kennzeichnung nicht erforderlich.

R-Sätze: R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT: Dieses Produkt wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile:

4-NONYL PHENOL BRANCHED ETHOXYLATE SURFACTANT

EINECS	CAS	Klassifizierung nach CHIP	Klassifizierung nach CLP	Anteil
-	127087-87-0	Xi: R41	Akute Toxizität (dermal) 4: H302+332; Chronisch gewässergefährdend 2: H411; Verursacht schwere Augenschäden 1: H318	1-10%

PENTAETHYLENHEXAMIN

223-775-9	4067-16-7	C: R34; Sens.: R43; N: R50/53	Verätzung/Reizung der Haut 1B: H314; Sensibilisierung — Haut 1: H317; Chronisch gewässergefährdend 1: H410; Akut gewässergefährdend 1: H400	<1%
-----------	-----------	-------------------------------	---	-----

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt.

Nach Augenkontakt: Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen.

Nach Einatmen: Den Verunfallten aus dem Gefahrenbereich bringen und dabei auf die eigene Sicherheit

[Fortsetz]

SICHERHEITSDATENBLATT
EPOXY FLOOR PRIMER HARDENER

Seite: 3

achten.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Nach Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.

Nach Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.

Nach Einatmen: Kann in den Atemwegen Verätzungen verursachen

SICHERHEITSDATENBLATT

EPOXY FLOOR PRIMER HARDENER

Seite: 3

Verzögerte/sofortige Auswirkungen: Es ist mit verzögert auftretenden Wirkungen nach kurzer Exposition zu rechnen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort-/Spezialbehandlung: Es sollte eine Augendusche auf dem Gelände zur Verfügung stehen.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Geeignete Löschmittel für den Umgebungsbrand verwenden. Wassersprüher benutzen, um Behälter zu kühlen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zersetzungprodukte: Erzeugt bei der Verbrennung giftige Gase

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Hinweise für die Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzkleidung tragen, um Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Detaillierte Angaben im Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblatts.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttetes Produkt mit Auffangbehälter zurückhalten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Mit trockener Erde oder Sand abbinden. In einen verschließbaren, gekennzeichneten Behälter umfüllen und der Entsorgung durch ein geeignetes Verfahren hinzufügen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Anforderungen an die Handhabung: Für ausreichende Belüftung sorgen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: An einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen: PC9a: Beschichtungen und Anstriche, Verdünner, Farbentferner.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

SICHERHEITSDATENBLATT

Seite: 4

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Keine Daten verfügbar.

DNEL-/PNEC-Werte

DNEL / PNEC Keine Daten verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz: Nitrilhandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille. Es muss sich eine Augendusche in greifbarer Nähe befinden.

Hautschutz: Schutzbekleidung.

Umweltschutz: Eindringen in die öffentliche Kanalisation bzw. in die unmittelbare Umgebung verhindern.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand: Flüssigkeit

Farbe: Bernstein

Geruch: Aminartig

Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Daten verfügbar.

Brandfördernd: Keine Daten verfügbar.

Löslichkeit in Wasser: Mischbar

Viskosität: Zähflüssig

Siedepunkt/Siedebereich °C: >35

Schmelzpunkt/Schmelzbereich °C: Keine Daten verfügbar.

Explosionsgrenze in %: untere: Keine Daten verfügbar.

obere: Keine Daten verfügbar.

Flammpunkt °C: >93

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: Keine Daten verfügbar.

Selbstentzündungstemperatur °C: Keine Daten verfügbar.

Dampfdruck: Keine Daten verfügbar.

Relative Dichte: 1,01 - 1,04 g/cm³
verfügbar.

pH-Wert: Keine Daten

VOC (Flüchtige organische Verbindungen) g/l: 3 g/l

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben: Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Stabil unter den empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Chemische Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

SICHERHEITSDATENBLATT

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen treten unter normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen auf.

SICHERHEITSDATENBLATT
EPOXY FLOOR PRIMER HARDENER

Seite: 5

10.4. Zu vermeidende

Zu vermeidende Bedingungen: Zu hohe Temperaturen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Reduktionsmittel. Amine. Basen. Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Gefährliche Zersetzungprodukte: Bei der Verbrennung entstehen giftige Gase.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Bestandteile:

PENTAETHYLENHEXAMIN

ORL	RATTE	LD50	1600	mg/kg
-----	-------	------	------	-------

Toxizitätswerte: Keine Daten verfügbar.

Symptome bei Einwirkungen

Nach Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Nach Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.

Nach Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.

Nach Einatmen: Kann in den Atemwegen Verätzungen verursachen

Verzögerte/sofortige Auswirkungen: Es ist mit verzögert auftretenden Wirkungen nach kurzer Exposition zu rechnen.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizitätswerte: Keine Daten verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Keine Daten verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT-Identifizierung: Dieses Produkt wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

SICHERHEITSDATEN BLATT

Seite: 6

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: In einen geeigneten Behälter umfüllen und ein spezialisiertes Unternehmen mit der Entsorgung beauftragen.

VerpackungSENTSORGUNG: Auf einer geregelten Deponie oder mit einer anderen Methode für gefährliche oder giftige Abfälle entsorgen.

NB: Der Anwender wird auf die mögliche Existenz von regionalen oder nationalen Vorschriften für die Entsorgung hingewiesen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

UN-Nummer: UN3082

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Versandbezeichnung: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, NAG

14.3. Transportgefahrenklassen

Transportklasse: 9

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: III

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährdend: Ja

Meerwassergefährdend: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Tunnelcode: E

Beförderungskategorie: 3

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Sonstige Angaben: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr 453/2010 erstellt.

* markiert den Text im SDB, der zur vorigen Version geändert wurde.

Sätze aus Abschnitt 2 und Abschnitt 3: H302+332: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken oder Einatmen.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

SICHERHEITSDATEN BLATT

Seite: 7

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

SICHERHEITSDATENBLATT

EPOXY FLOOR PRIMER HARDENER

Seite: 7

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

R34: Verursacht Verätzungen.

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Haftungsausschluss: Die vorgenannten Informationen sind nach dem vorhandenen Kenntnisstand korrekt; könnten sich jedoch als nicht vollständig erweisen und dürfen daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden haftbar gemacht werden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstehen.

SICHERHEITSDATENBLATT
EPOXY FLOOR PRIMER HARDENER

Seite: 8

[letzte Seite]